



대한민국 특허청 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

제7조 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명하는 경우에만 제출된다.

This is to certify that the following application annexed hereto
is a true copy from the records of the Korean Intellectual
Property Office.

출 원 번 호 : 특허출원 2000년 제 22658 호
Application Number

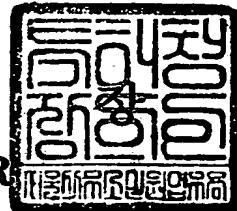
출 원 년 월 일 : 2000년 04월 28일
Date of Application

출원인 : 아이디어플라자(주) 외 1명
Applicant(s)

A circular seal of the National Assembly of the Republic of Korea. The outer ring contains the Korean characters "국회" (National Assembly) at the top and "대한민국" (Republic of Korea) at the bottom. The inner circle features a traditional Korean pattern. To the right of the seal, the date "2001. 04. 06" is written in a stylized font, with the numbers separated by periods and the month and day preceded by their respective Korean characters ("월" for month and "일" for day).

특허청

COMMISSIONER



【서류명】 출원인명의변경신고서
【수신처】 특허청장
【제출일자】 2000.07.24
【구명의인】
 【명칭】 아이디어플라자 (주)
 【출원인코드】 119990389963
【신명의인】
 【성명】 아이디어플라자 (주)
 【출원인코드】 119990389963
【신명의인】
 【성명】 인터넷채널이십일 (주)
 【출원인코드】 120000347035
【사건의 표시】
 【출원번호】 1020000022658
 【출원일자】 2000.04.28
 【발명(고안)의 명칭】 이메일 주소 부여 장치
【변경원인】 일부양도
【취지】 특허법 제38조제4항 ·실용신안법 제20조 ·의장법 제24조 및 상표법 제12조제1항의 규정에 의하여 위와 같이 신고합니다

【수수료】 13000
【첨부서류】 양도증 1통 인감증명서(2000.7.24자로 제출된 특허출원 번호 제10-1999-0051764호에 대한 출원인 명의변경 신고서에 첨부된 인감증명서를 원용함)1통

【서류명】	특허출원서		
【권리구분】	특허		
【수신처】	특허청장		
【제출일자】	2000.04.28		
【발명의 명칭】	이메일 주소 부여 장치		
【발명의 영문명칭】	E-mail address allocation apparatus		
【출원인】			
【명칭】	아이디어플라자 (주)		
【출원인코드】	1-1999-038996-3		
【발명자】			
【성명】	주진용		
【출원인코드】	4-1998-045748-1		
【조기공개】	신청		
【취지】	특허법 제42조의 규정에 의한 출원, 특허법 제64조의 규정에 의한 출원공개를 신청합니다. 출원인 아이디어플라자(주) (인)		
【수수료】			
【기본출원료】	11	면	29,000 원
【가산출원료】	0	면	0 원
【우선권주장료】	0	건	0 원
【심사청구료】	0	항	0 원
【합계】	29,000 원		
【감면사유】	소기업 (70%감면)		
【감면후 수수료】	8,700 원		
【첨부서류】	1. 요약서·명세서(도면)_1통 2. 소기업임을 증명하는 서류_통[사업자등록증 사본] 3. 소기업임을 증명하는 서류_1통[건물임대차계약서 사본] 4. 소기업임을 증명하는 서류_1통[소득세징수액집계표 확인원 사본]		

【요약서】**【요약】**

본 발명은 이메일 주소 부여 장치에 관한 것이다. 본 발명에 의하면, 이메일 주소를 부여할 권한이 없던 홈페이지 서버가 이메일 주소를 부여할 권한을 가진 이메일 주소 부여 운영 서버로부터 계약에 의해 이메일 주소를 부여할 권한을 부여 받는다. 따라서 상기 홈페이지 서버의 사이트에 등록한 회원들은 자신이 등록한 아이디와 상기 홈페이지 서버의 사이트의 이메일 주소를 결합하여 이메일 주소를 할당받게 된다.

【대표도】

도 1

【색인어】

이메일, 주소, 계정, 홈페이지, 부여, 아이디, 서버

【명세서】**【발명의 명칭】**

이메일 주소 부여 장치{E-mail address allocation apparatus}

【도면의 간단한 설명】

도 1은 본 발명의 일실시예에 의한 이메일 주소 부여 장치의 블록도.

* 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명 *

2: 이메일 주소 부여·운영 서버

4: 제1 홈페이지 서버

6: 제2 홈페이지 서버

8: 제n 홈페이지 서버

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22: 회원

【발명의 상세한 설명】**【발명의 목적】****【발명이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】**

<6> 본 발명은 이메일 주소 부여 장치에 관한 것으로, 특히 이메일 주소를 부여할 권한이 없던 홈페이지 서버에서 회원들에게 이메일 주소를 부여할 수 있는 이메일 주소 부여 장치에 관한 것이다.

<7> 종래 일반적인 홈페이지는 이메일 주소를 부여할 권한을 갖고 있지 않았다. 따라서 상기 홈페이지를 이용하는 회원들은 상기 홈페이지의 사이트 내의 정보만을 이용할 뿐 별도의 이메일 주소를 이용하지는 못하였다.

<8> 또한, 이메일 주소를 부여할 수 있는 권한을 가진 일부의 홈페이지나 일부의 사이

트에서는 회원들에게 아이디를 부여하고, 이 아이디에 상기 홈페이지나 사이트의 주소를 결합함으로써 자신의 이메일 주소로 사용하도록 하였다. 그러나, 이 경우 상기 이메일 주소를 부여할 수 있는 권한을 가진 홈페이지 혹은 사이트는 회원 확보 수가 많다, 따라서 회원 자신이 선호하는 아이디가 다수의 회원들 사이에 중첩될 확률이 높으므로, 나중에 아이디를 등록하려고 하는 회원은 자신의 아이디를 이용할 수 없는 문제점이 있었다.

【발명이 이루고자 하는 기술적 과제】

<9> 따라서 본 발명은 상기 문제점을 해결하기 위해 이루어진 것으로, 본 발명의 목적은 홈페이지 서버에서 회원들에게 이메일 주소를 부여할 수 있도록 하는 이메일 주소 부여 장치를 제공하는데 있다.

<10> 상기 목적을 달성하기 위해 본 발명에 따른 이메일 주소 부여 장치는 이메일의 주소를 부여할 권한을 가지고 이메일의 주소를 부여하고 운영하는 이메일 주소 부여·운영 서버와, 상기 이메일 주소 부여·운영 서버로부터 이메일 주소를 부여할 권한을 위임받아서 자신의 홈페이지의 회원들에게 아이디를 부여하는 각각의 홈페이지 운영 서버와, 상기 홈페이지 운영 서버로부터 아이디를 받아서 상기 아이디와 상기 홈페이지 주소를 결합하여 이메일 주소로 사용하는 상기 홈페이지 운영 서버의 회원들로 이루어진 것을 특징으로 한다.

<11> 또한, 본 발명에 따른 이메일 주소 부여 장치는 이메일의 주소를 부여할 권한을 가지고 이메일 주소를 부여하고 운영하는 이메일 주소 부여·운영 서버와, 상기 이메일 주소 부여·운영 서버로부터 이메일 주소를 부여할 권한을 위임받아서

자신의 홈페이지 사이트의 회원들에게 아이디를 부여하는 각각의 홈페이지 운영 서버와, 상기 홈페이지 운영 서버로부터 아이디를 받아서 상기 아이디와 상기 이메일 주소 부여·운영 서버의 주소를 결합하여 이메일 주소로 사용하는 상기 홈페이지 운영 서버의 회원들로 이루어진 것을 다른 특징으로 한다.

【발명의 구성 및 작용】

- <12> 이하 본 발명의 일실시예를 첨부된 도면을 참조하여 상세히 설명한다.
- <13> 도 1에 도시된 바와 같이 이메일 주소 부여·운영 서버(2)는 이메일의 주소를 부여할 권한을 가지고 이메일의 주소를 부여하고 운영하도록 인터넷 상의 통신을 제어하는 웹 서버이다.
- <14> 제1 홈페이지 서버(4)는 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)로부터 이메일 주소를 부여할 권한을 위임받아서 자신의 홈페이지의 회원(10, 12, 14, 16)들에게 아이디를 부여하는 홈페이지 사업자의 서버이다.
- <15> 제2 홈페이지 서버(6)는 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)로부터 이메일 주소를 부여할 권한을 위임받아서 자신의 홈페이지의 회원들에게 아이디를 부여하는 다른 홈페이지 사업자의 서버이다.
- <16> 제n 홈페이지 서버(8)는 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)로부터 이메일 주소를 부여할 권한을 위임받아서 자신의 홈페이지의 회원들(18, 20, 22)에게 아이디를 부여하는 또다른 홈페이지 사업자의 서버이다.
- <17> 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)로부터 이메일 주소를 부여할 권한을 위임받도록 제1 홈페이지 서버(4)로부터 상기 제n 홈페이지 서버(8)까지 n개의 홈

페이지 서버가 구성되어 있다.

<18> 각각의 홈 페이지 서버(4, 6, 8)에는 다수의 회원(10, 12, 14, 16, 18, 20, 22)들이 각각의 홈 페이지 서버(4, 6, 8)에서 제공하는 사이트로부터 정보를 얻고 교환함과 동시에 각 회원들 자신의 이메일 주소를 얻도록 접속되어 있다.

<19> 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)가 상기 회원들(10, 12, 14, 16, 18, 20)의 이메일 주소 관리 화면에 광고 화면을 부여하도록 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)는 상기 회원들(10, 12, 14, 16, 18, 20)과 접속되어 있다.

<20> 이하 상기와 같이 구성된 본 발명의 일실시예에 의한 이메일 주소 부여 장치의 작용 효과를 설명한다.

<21> 먼저 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)의 이메일 주소는 예를 들면, www.giveemail.net이다. 다음에 상기 제1 홈페이지 서버(4)에서 제공하는 사이트의 주소는 예를 들면, www.inch21.net이다.

<22> 먼저 상기 각각의 제1 홈페이지 서버(4)의 사업자부터 제n 홈페이지 서버(8)의 사업자들은 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)의 사업자와 이메일 주소를 부여할 권한을 위임받도록 계약을 체결한다. 그러면 상기 제1 홈페이지 서버(4)부터 제n 홈페이지 서버(8)들은 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)로부터, 각자의 회원들(10, 12, 14, 16, 18, 20, 22)에게 이메일 주소를 부여할 권한을 위임받는다.

<23> 다음에 회원들(10, 12, 14, 16, 18, 20, 22) 중 하나의 회원(10)은 상기 다수의 홈페이지 서버(4, 6, 8)의 사이트 중 예를 들면, 상기 제1 홈페이지 서버(4)의 사이트에 접속한다.

<24> 이어서 회원(10)은 상기 제1 홈페이지 서버(4)의 사이트에 자신의 아이디를 등록한다. 그러면 상기 회원(10)은 자신의 이메일 주소를 할당받는다. 예를 들면 한 회원이 jyjoo라는 아이디로 상기 www.inch21.net의 주소를 가진 제1 홈페이지 서버(4)의 사이트에 등록하였을 경우 상기 회원은 jyjoo@inch21.net라는 이메일 주소를 자동적으로 할당 받게 된다.

<25> 다음에 상기 회원(10)은 상기 제1 홈페이지 서버(4)의 사이트에서 자신이 필요한 정보를 얻거나 교환한다. 다음에 상기 회원(10)은 자신이 원하는 명칭의 이메일 주소를 확보하여 할당된 이메일 주소에 의해 이메일을 이용한다.

<26> 한편, 상술한 이메일 주소 부여·운영 서버(2)에서 광고를 시행할 경우 상기 이메일 주소를 할당받은 회원은 자신들의 이메일 주소를 관리할 경우 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)에서 제공하는 광고를 보게 된다. 이 경우 상기 회원은 무료로 이메일을 이용하는 대신에 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)에서 제공하는 광고를 보는 것이다.

<27> 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)의 사업자는 광고를 통해 얻은 수익을 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)에 연관된 회원들에게 다양한 방법으로 환원시킬 수 있다.

<28> 한편, 본 발명의 다른 실시예로서 상기 회원(10)은 상기 홈페이지 사이트의 주소와 결합한 이메일 주소를 부여받는 것이 아니고, 별도의 선택적인 등록방법에 의해서 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)의 이메일 주소와 결합한 아이디를 할당받을 수도 있다. 예를 들면 아이디가 jyjoo인 회원(10)이 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)의 www.giveemail.net의 주소와 자신의 아이디가 결합된 jyjoo@giveemail.net의 이메일 주소를 할당받을 수도 있다.

<29> 한편, 본 발명의 또 다른 실시예로서 상기 회원은 jyjoo@inch21.giveemail.net와 같이 자신의 아이디, 홈페이지 서버의 사이트의 이메일 주소 및 상기 이메일 주소 부여·운영 서버(2)의 이메일 주소가 함께 결합된 이메일 주소를 부여받을 수도 있다.

【발명의 효과】

<30> 상술한 바와 같이 본 발명에 따른 이메일 주소 부여 장치에 의하면, 이메일 주소를 부여할 권한이 없던 홈페이지 서버가 이메일 주소를 부여할 권한을 가진 이메일 주소 부여·운영 서버로부터 계약에 의해 이메일 주소를 부여할 권한을 부여 받음으로써 상기 홈페이지 서버의 사이트에 등록한 회원들은 자신이 등록한 아이디와 상기 홈페이지 서버의 사이트의 이메일 주소를 결합하여 이메일 주소를 할당받게 된다.

<31> 따라서 홈페이지 사이트에 등록한 회원들은 자신이 선호하는 아이디와 결합된 이메일 주소를 용이하게 확보하여 사용할 수 있다.

<32> 한편, 상술한 바와 같이 하나의 이메일 주소 부여·운영 서버에 다수의 홈페이지 서버가 접속되고, 상기 다수의 홈페이지 서버에서 이메일 주소를 부여할 수 있는 권한을 상기 이메일 주소 부여·운영 서버로부터 부여받게 되면, 다수의 군소 홈페이지 서버의 사이트들을 하나로 묶을 수 있는 효과가 있다.

<33> 또한, 상기 이메일 주소 부여·운영 서버의 사업자는 광고를 통해 얻은 수익을 상기 이메일 주소 부여·운영 서버에 연관된 회원들에게 다양한 방법으로 환원시킴으로써, 회원들은 무료로 이메일을 사용함과 동시에 다양한 다른 혜택을 상기 이메일 주소 부여·운영 서버의 사업자나 상기 홈페이지 서버의 사업자로부터 받을 수 있다.

【특허청구범위】**【청구항 1】**

이메일의 주소를 부여할 권한을 가지고 이메일 주소를 부여하고 운영하는 이메일 주소 부여·운영 서버와,

상기 이메일 주소 부여·운영 서버로부터 이메일 주소를 부여할 권한을 위임받아서 자신의 홈페이지 사이트의 회원들에게 아이디를 부여하는 각각의 홈페이지 운영 서버와,

상기 홈페이지 운영 서버로부터 아이디를 받아서 상기 아이디와 상기 홈페이지 주소를 결합하여 이메일 주소로 사용하는 상기 홈페이지 운영 서버의 회원들로 이루어진 것을 특징으로 하는 이메일 주소 부여 장치.

【청구항 2】

이메일의 주소를 부여할 권한을 가지고 이메일 주소를 부여하고 운영하는 이메일 주소 부여·운영 서버와,

상기 이메일 주소 부여·운영 서버로부터 이메일 주소를 부여할 권한을 위임받아서 자신의 홈페이지 사이트의 회원들에게 아이디를 부여하는 각각의 홈페이지 운영 서버와,

상기 홈페이지 운영 서버로부터 아이디를 받아서 상기 아이디와 상기 이메일 주소 부여·운영 서버의 주소를 결합하여 이메일 주소로 사용하는 상기 홈페이지 운영 서버의 회원들로 이루어진 것을 특징으로 하는 이메일 주소 부여 장치.

【청구항 3】

제1 항 또는 제2 항에 있어서, 상기 이메일 주소 부여·운영 서버가 상기 회원들의

1020000022658

2001/4/

이메일 주소 관리 화면에 광고 화면을 부여하도록 상기 이메일 주소 부여·운영 서버는
상기 회원들과 접속된 것을 특징으로 하는 이메일 주소 부여 장치.

【도면】

【도 1】

